

| MĂSURI DE EFICIENȚĂ ENERGETICĂ APLICATE ÎN 2022                  |                                                                                        |                           |                                          |                              |                     |            |                                 |                                               |  |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------|------------------------------|---------------------|------------|---------------------------------|-----------------------------------------------|--|
| inclusiv reparații și acțiuni de modernizare sau rețehnologizare |                                                                                        |                           |                                          |                              |                     |            |                                 |                                               |  |
| Nr. crt.                                                         | Descrierea măsurii aplicate                                                            | Data punerii în funcțiune | Durata de recuperare a investiției (ani) | Costul investiției [mil lei] | Economia de energie |            | Economia de cost [mil lei / an] | Cost specific economie de energie [lei / MWh] |  |
|                                                                  |                                                                                        |                           |                                          |                              | [MWh/an]            | [tep / an] |                                 |                                               |  |
| 1                                                                | Sistem fotovoltaic de producere a energiei electrice, Corp T, Corp P, Corp V2 Campus A | 2022                      | 0                                        | 1403.188                     | 0                   | 0          | 0                               | #DIV/0!                                       |  |
| 2                                                                | Pompa de caldura sol/aer-apa reversibila 60 KW (FT1)                                   | 2022                      | 0                                        | 1061.696                     | 0                   | 0          | 0                               | #DIV/0!                                       |  |
| 3                                                                | Pompa de caldura sol-apa reversibila 90 KW (FT1)                                       | 2022                      | 0                                        | 280.152                      | 0                   | 0          | 0                               | #DIV/0!                                       |  |
| 4                                                                | Pompa de caldura sol-apa reversibila 140 KW (FT1)                                      | 2022                      | 0                                        | 308.954                      | 0                   | 0          | 0                               | #DIV/0!                                       |  |
| 5                                                                | Recuperator de caldura 400 MCH (FTB)                                                   | 2022                      | 0                                        | 546.567                      | 0                   | 0          | 0                               | #DIV/0!                                       |  |
| 6                                                                | Recuperator de caldura 300 MCH                                                         | 2022                      | 0                                        | 64.302                       | 0                   | 0          | 0                               | #DIV/0!                                       |  |
| 7                                                                | Recuperator de caldura 2000 MCH                                                        | 2022                      | 0                                        | 17.121                       | 0                   | 0          | 0                               | #DIV/0!                                       |  |
| 8                                                                | Recuperator de caldura 2000 MCH                                                        | 2022                      | 0                                        | 31.071                       | 0                   | 0          | 0                               | #DIV/0!                                       |  |
| 9                                                                | Schimbător de căldură 300kw                                                            | 2022                      | 0                                        | 39.534                       | 0                   | 0          | 0                               | #DIV/0!                                       |  |
| 10                                                               | Schimbător de căldură apă geotermală 200kw                                             | 2022                      | 0                                        | 20.331                       | 0                   | 0          | 0                               | #DIV/0!                                       |  |
| 11                                                               | Schimbător de căldură A.C.M. pompă de căldură 120kw                                    | 2022                      | 0                                        | 6.876                        | 0                   | 0          | 0                               | #DIV/0!                                       |  |
| 12                                                               | Container sonde geotermale                                                             | 2022                      | 0                                        | 188.767                      | 0                   | 0          | 0                               | #DIV/0!                                       |  |
| 13                                                               | Boiler 2000 l                                                                          | 2022                      | 0                                        | 11.565                       | 0                   | 0          | 0                               | #DIV/0!                                       |  |
| 14                                                               | Container sonde geotermale                                                             | 2022                      | 0                                        | 137.997                      | 0                   | 0          | 0                               | #DIV/0!                                       |  |
| 15                                                               | Boiler 1000l                                                                           | 2022                      | 0                                        | 6.456                        | 0                   | 0          | 0                               | #DIV/0!                                       |  |
| 16                                                               | Sistem Umbrire cu jaluzele exterioare orizontale 1300x1800                             | 2022                      | 0                                        | 325.052                      | 0                   | 0          | 0                               | #DIV/0!                                       |  |
| 17                                                               | Sistem Umbrire cu jaluzele exterioare orizontale 2200x2700                             | 2022                      | 0                                        | 257.652                      | 0                   | 0          | 0                               | #DIV/0!                                       |  |
| 18                                                               | Sistem Umbrire cu jaluzele exterioare orizontale 2200x2400                             | 2022                      | 0                                        | 312.892                      | 0                   | 0          | 0                               | #DIV/0!                                       |  |
| 19                                                               | Sistem Umbrire cu jaluzele exterioare orizontale 1100x2400                             | 2022                      | 0                                        | 5.779                        | 0                   | 0          | 0                               | #DIV/0!                                       |  |
| 20                                                               | Sistem Umbrire cu jaluzele exterioare orizontale 1020x2750                             | 2022                      | 0                                        | 23.244                       | 0                   | 0          | 0                               | #DIV/0!                                       |  |
| 21                                                               | Sistem Umbrire cu jaluzele exterioare orizontale 1000x2190                             | 2022                      | 0                                        | 10.242                       | 0                   | 0          | 0                               | #DIV/0!                                       |  |
| 22                                                               | Sistem Umbrire cu jaluzele exterioare orizontale 900x2190                              | 2022                      | 0                                        | 10.502                       | 0                   | 0          | 0                               | #DIV/0!                                       |  |
| 23                                                               | Sistem Umbrire cu jaluzele exterioare orizontale 1500x2000                             | 2022                      | 0                                        | 57.8                         | 0                   | 0          | 0                               | #DIV/0!                                       |  |
| 24                                                               | Sistem Umbrire cu jaluzele exterioare orizontale 1050x2750                             | 2022                      | 0                                        | 71.748                       | 0                   | 0          | 0                               | #DIV/0!                                       |  |
| 25                                                               | Sistem Umbrire cu jaluzele exterioare orizontale 1050x1580                             | 2022                      | 0                                        | 49.55                        | 0                   | 0          | 0                               | #DIV/0!                                       |  |
| 26                                                               | Sistem Umbrire cu jaluzele exterioare orizontale 900x2050                              | 2022                      | 0                                        | 20.084                       | 0                   | 0          | 0                               | #DIV/0!                                       |  |
| 27                                                               | Sistem Umbrire cu jaluzele exterioare orizontale 1500x2000                             | 2022                      | 0                                        | 57.51                        | 0                   | 0          | 0                               | #DIV/0!                                       |  |
| 28                                                               | Sistem Umbrire cu jaluzele exterioare orizontale 1050x2750                             | 2022                      | 0                                        | 71.76                        | 0                   | 0          | 0                               | #DIV/0!                                       |  |
| 29                                                               | Sistem Umbrire cu jaluzele exterioare orizontale 1500x2000                             | 2022                      | 0                                        | 46.496                       | 0                   | 0          | 0                               | #DIV/0!                                       |  |
| 30                                                               | Sistem Umbrire cu jaluzele exterioare orizontale 1050x2750                             | 2022                      | 0                                        | 23.992                       | 0                   | 0          | 0                               | #DIV/0!                                       |  |
| 31                                                               | Sistem Umbrire cu jaluzele exterioare orizontale 1020x2750                             | 2022                      | 0                                        | 23.992                       | 0                   | 0          | 0                               | #DIV/0!                                       |  |
| 32                                                               | Sistem Umbrire cu jaluzele exterioare orizontale 1050x2000                             | 2022                      | 0                                        | 10.76                        | 0                   | 0          | 0                               | #DIV/0!                                       |  |
| 33                                                               | Sistem Umbrire cu jaluzele exterioare orizontale 1010x2000                             | 2022                      | 0                                        | 21.52                        | 0                   | 0          | 0                               | #DIV/0!                                       |  |
| 20                                                               | Sistem Umbrire cu jaluzele exterioare orizontale 1050x1580                             | 2022                      | 0                                        | 69.72                        | 0                   | 0          | 0                               | #DIV/0!                                       |  |
| TOTAL                                                            |                                                                                        |                           |                                          | 5594.872                     | 0                   | 0          | 0                               | #DIV/0!                                       |  |